Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/734,221	LITTMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ran Oun Li	1648	

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		,				,	ш.							_	•				•							•	
\$\begin{align*} \begin{align*} align	Cla	im			Date	e		ÿ::	Cla	im			Q	ate			       	CI	alm				Da	ite			_
10			T	П		П	П	34 S					Π				12:1		T				T	T	Γ		
102	ᇤ	Onig							Fi	Önig								F	g.								
102		(1)	N	11	1.			17		31	7			$\top$			ľ					$\perp$	I	I			$\Box$
Second			'i	$\mathbf{I}$						52*	4				$\sqcup$							$\perp$					ᆫ
S			Ш	$\bot \bot$	Ш	Ц_	Ц.	Ç.		53			Ш		$\downarrow \downarrow$		3			Ш	$\dashv$	4	┸	┸	┸		$\vdash$
5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	L		Ш	44	_	oxdot	11			54	ш				$\downarrow \downarrow$					Ш	_	4	1	┸	_		<u> </u>
State	L		Ш	++	44	Ц	Н.	100			$\bot$	—	╌		<del> </del>					Н	4	4	4-	4	4		⊢
S	-		ш	+	+		$\vdash$			56	1	+	₩	+	╁╼┼			<u> </u>		$\vdash$	+	-	+	+	╀	-	<b>-</b>
12		<del>-7</del>	Н	╁┼	+	┝┼╾	┼┼			50	H	+	$\vdash$		╂	+				$\vdash$			╬	╂	╁	-	├
12	$\vdash$		ш	++	╂╼	<del>                                     </del>	+			50	H	+	$\vdash$	+	+	+		_		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╫	Н	$\vdash$
12			Ш	++	+	$\vdash$	+			60	1/2	+	$\vdash$	+	+	+	2.5			Н	+	+	+	+	+	H	┢
12			+	++	+-	-	$\vdash$	12	- (	61)		+	$\Box$	-1-	1-1		2.3			Н	$\dashv$	+	十	+	T		$\vdash$
13		12	11	11	$\top$					62	-	1	П	1	1 1	_			112	П	十	+	1	1	1	П	Г
14	$\Box$	13	1	11	$\top$									1	1				113	П	$\dashv$	1	T	1	1	П	
15		34)								64		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			П				114			丁	I	I			$\Box$
16		15												$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\perp$			115	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι	Ι			
18			$\coprod$	$\Box$		Ш					$\prod$				$\prod$						$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
19	$\square$		Ш	$\Box$	$\Box$					67	Ш		Ц	工	1					Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\bot$		
120	<b> </b>	18	Ш	1	4	$\vdash \vdash$	$\sqcup$					+-	Н		4-4					$\sqcup$	4	4	4	4	1	<u> </u>	L
121   122   123   123   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131	arpropto		Щ.	4-4-	$\perp$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	[.:]			₩,	+-	$\sqcup$		4-4	-				$\sqcup$	4	4	$\bot$	$\perp$	-	<b> </b>	<u> </u>
122   123   124   124   125   125   125   125   126   127   127   128   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131	$\vdash \vdash$	20	₩	++	4-	-	╂╼┼╾				$\checkmark$	+-	H	+	╅╃			ļ		$\vdash \downarrow$	+	+	+	+	+-	-	-
123	<b>⊢</b> ∤		H	╂╼╂╴	+-		<del></del>					+	$\vdash \vdash$	+	+	+-		<u> </u>		$\dashv$	+	-	+	╀	+-	-	$\vdash$
24	$\vdash$			++	+	$\vdash\vdash$	$\vdash$					+	╁┼	+	++					$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	+	$\vdash$	-
25	$\vdash \vdash \vdash$		H	++	+		╂╾┼╌				W	+	H	+	+-+	+			124	$\vdash$	+	+	+	+	╁╴	Н	$\vdash$
26       126         27       77         28       78         128       128         129       129         30       80         31       81         32       82         33       131         35       83         36       83         36       85         37       87         38       138         39       88         40       90         40       90         44       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<del>                                     </del>		++	++	+	$\vdash \vdash$	+	14	=	4	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	┪	+		<del>                                     </del>	125	$\vdash$	+		+	+	+	Н	$\vdash$
127			1/1	11	+	$\vdash\vdash$	<del>                                     </del>	捌			$\vdash$	+	$\vdash$	_	1-1	$\top$				$\vdash$	十	十	+	十	+	Н	$\vdash$
28       128       78       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       141       141       142       142       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14			<b></b>	11	1	- -	- -				$\top$	_	П	+	11	1				H	十	+	+	+	$\top$	Н	Г
129			1		$\top$		TT		$\Box$		$\top$	$\top$	П	$\top$	1 1	$\top$			128	H	十	十	+	+	1	Н	Г
31		29		П	$\Box$			1.0					П		77	$\neg \vdash$			129		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	Τ.	П	Г
32   V		30	$\prod$		$\Box$			$\mathbb{N}$								工			130				I	$\perp$			
33   133   134   134   134   135   135   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138		31	$\mu$	+T				1.7			$\perp I$		П	$\perp$	П						$\Box$	I	I	$\cdot T$		$\Box$	
34   134   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138				+	$\perp \perp$	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\sqcup \!\!\! \perp$		$\Box$		$\perp$	4	Ш	4	$\bot$	4				Ш		1	1	1	$\perp$		Ĺ
35	(			+	44	_ _	Ш.					4_	$\sqcup$	4	11	4	Ψ4.		133	$\square$	4	4	4	4	1	Ш	L
36 V / 86	<del>  </del>		<del>     </del>	++	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$	ា			$\vdash$	+	$\vdash$	- -	+	+	ं			$\vdash$	+	+	+	+	┼	Н	$\vdash$
37   137   138   138   138   138   139   140   140   141   142   142   142   142   143   144   144   144   145   146   146   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<del>  </del>	36	11	++	+		$\vdash$				+	+-	$\vdash \vdash$		++					$\vdash$	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$
138	<del>                                     </del>	37)		++	+	$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>		-		$\dashv$	+	$\vdash \vdash$	+	+	+				$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
S9	1	38		++	+-	$\vdash$	$\vdash$		-		-	+-		┿	++	+				$\vdash \vdash$	+	+	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$
40 \$\sqrt{4}\$ = \qquad \qqqq \qqqqq \qqqq \qqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqq \qqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqq \qqqqqq	<del>                                     </del>	-		++	+	$\vdash$		[ ]	$\dashv$		+	+	$\vdash \vdash$	十	11	+				$\vdash \dashv$	+	+	+	+	+-	Н	$\vdash$
42		40	1	+	$\top$	- -	1- -				$\dashv$	1	$\vdash$	$\top$	11	-	7			H	+	+	+	十	$\top$	Н	$\vdash$
4k     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       142       143       144       145       146       147       148       149		49	-	11	$\top$			$\mathbb{N}$			$\neg \vdash$	$\top$	$\sqcap$	1	$\sqcap$	+	9		141	$\vdash$	十	╅	+	$\top$	†	П	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	i									T		_	$\Box$	1				$\Box$	$\top$	1	T	$\top$	1	П	Γ
46 96 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		43	$\Pi$		$\Box$			]						I			🕅		143		╛	T	I	I	$\Gamma$		
46 96 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\Box$	44	$\prod$		$\Box$							T		$\perp$					144				I	$\mathbf{I}^{-}$			
46 96 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		45	1		$\bot$								$\Box$								$\perp$	$\perp$	$\Gamma$	Ι			
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		46	11	$\bot$	$oldsymbol{\sqcup}$			11			$\perp \!\!\! \perp$			$\perp$						$\Box$	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$			_
49 / 149		17	#	++	11	$\bot \bot$		[::			_   _	$\Box$	Щ		1	$\Box$				$\Box$	$\perp$	I	T		L	Ш	_
	$\longrightarrow$	AB	₩	++	44		$\vdash$				$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	1	+					$\dashv$	_	丄	$\perp$	1	$\perp$	Ш	_
<u> </u>	$\rightarrow$	(49)	1/-	++	+	+					+	+	$\vdash \downarrow$	+	+	+				-	4	4	+	1-	$\vdash$	Ш	
· •		do 1	₩	Щ	لبنا		<u> </u>	l I		100	L		لبا		$\perp \perp$	للل	land.		150				上	$\perp$	<u>L</u>	Ш	